



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-02-21	EVENTO N: 1047
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-02-21	Hora inicio: 14:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-02-21	Hora fin: 18:49:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	70.61
Duración evento	4 horas 04 min	22	Escuela La Capilla del Rosario	61.72
Mayor intensidad de lluvia		84	Escuela CEDEPRO	39.98
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:51:00	1	Casa de Gobierno Altavista	29.46
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	81	Bomberos Guayabal	28.19
Municipio	Medellin, 16 Belen	50	Universidad CES (Sabaneta)	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada		206	Colegio Concejo de Itagui	26.94
Magnitud	70.61 mm	34	I.E La Doctora	24.64
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	38	Casa Cultura La Estrella	22.86
Municipio	Itagui, Manzanillo	64	Ecoparque La Romera	19.30
Descripción acerca de la formación del evento		54	I.E Juan Maria Cespedes	18.54
<p>Dos sistemas, uno formado en la ladera oriental de Medellín y otro en el norte de Bello, aumentan rápidamente su extensión y en pocos minutos generan lluvias de intensidad alta en varios puntos del Valle de Aburrá, especialmente en Itagüí, el sur de Medellín y el occidente de Envigado, lugares en los cuales hubo presencia de granizo.</p>		105	Parque 3 Aguas	17.20
		5	I.E Santa Elena	14.48
		62	Gimnasio Cantabria	13.46
		23	Instituto Jorge Robledo	13.46
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43
		68	Jardin Botanico	10.28
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.14
		33	Santa Maria Goretti	8.89
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.38
		202	AMVA	8.23
		10	Escuela Rural El Boqueron	7.11
		18	Escuela El Salado	6.86
		201	Torre SIATA	5.43
		57	Escuela la Clara	5.08
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.08

Descripción del comportamiento

Los niveles del río Medellín y algunas quebradas aumentaron significativamente, a continuación se reportan los valores de porcentaje de banca llena más altos: río Medellín a la altura del Puente La 33, 147.7; río Medellín a la altura del Puente La Aguacatala, 85.5; río Medellín a la altura de Aula Ambiental, 70.0; Q. Altavista, 62.7 y Q. El Tablazo, 60.1. Además, según las estaciones meteorológicas el nivel máximo de vientos se registro en la estación Torre Siata con una magnitud de 54 km/h en dirección suroriente. En el sur del Valle de Aburrá, las magnitudes más alta de vientos se registraron en Caldas con 41.4 km/h e Itagüí con 32.8 km/h ambas en dirección suroriente. El total de descargas eléctricas dentro del Valle de Aburrá fue 200, de los cuales 137 fueron de tipo nube-tierra.

Con el apoyo de:



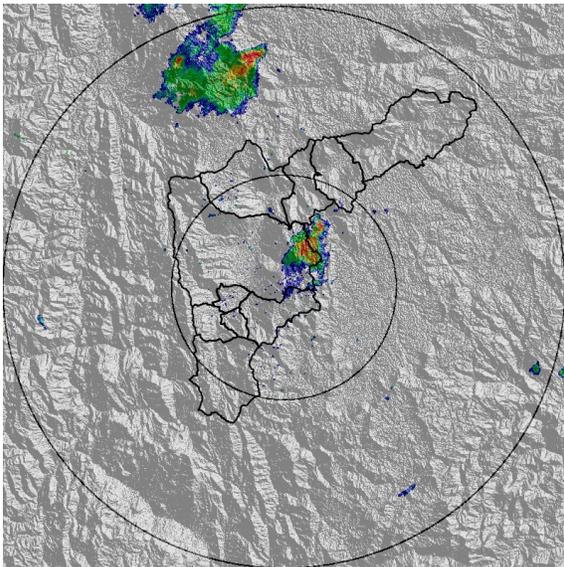
Un proyecto de:



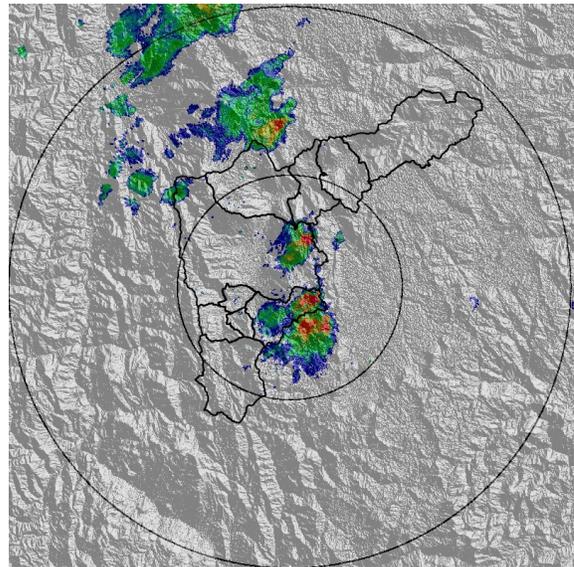
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-02-21

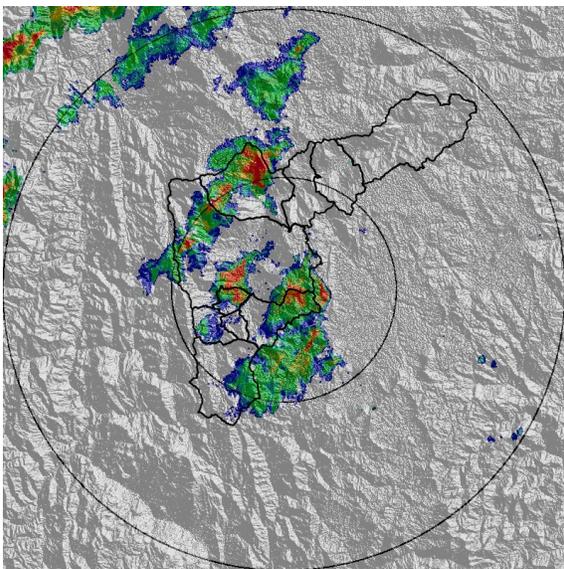
EVENTO N: 1047



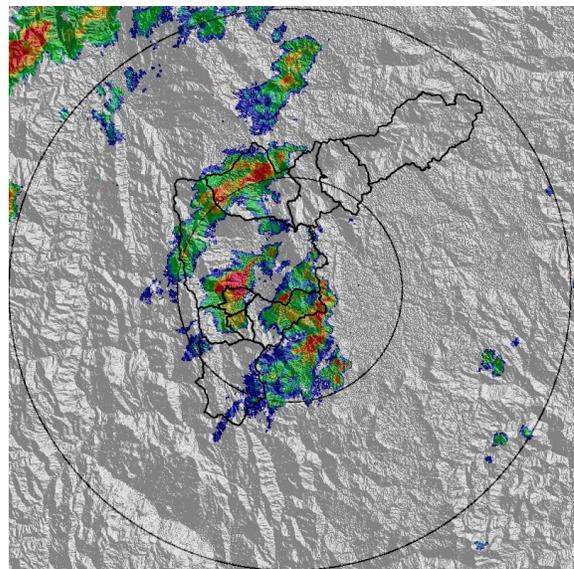
(a) 2017-02-21 14:48



(b) 2017-02-21 15:19



(c) 2017-02-21 15:52



(d) 2017-02-21 15:59

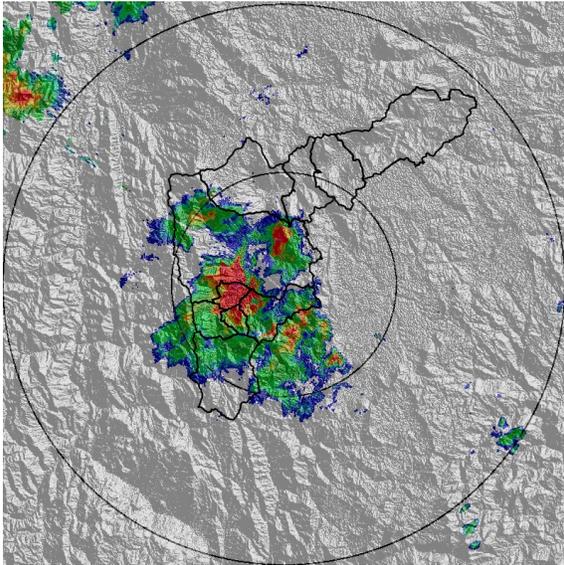
Con el apoyo de:



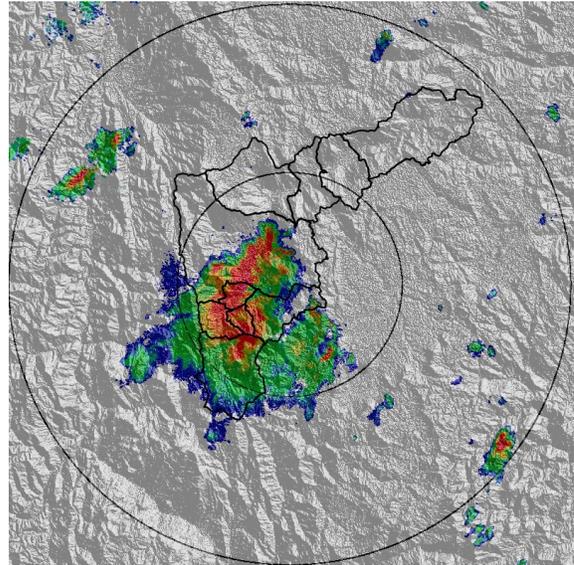
Un proyecto de:



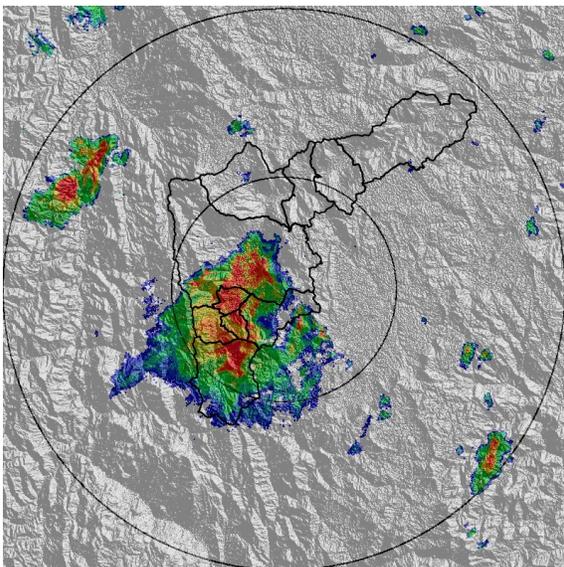
Alcaldía de Medellín



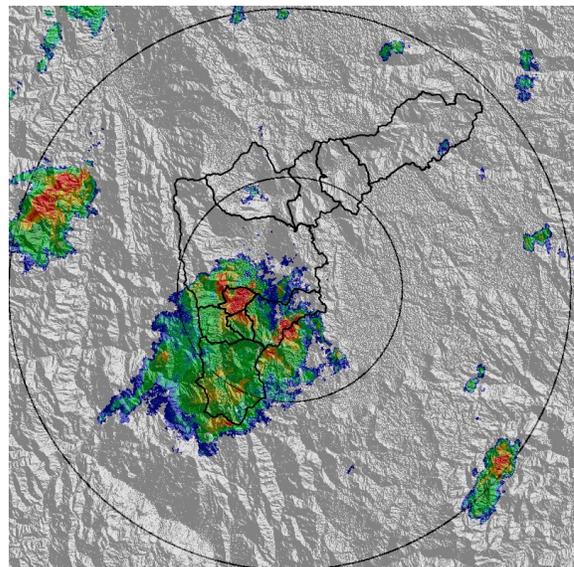
(e) 2017-02-21 16:25



(f) 2017-02-21 16:50



(g) 2017-02-21 16:58



(h) 2017-02-21 17:18

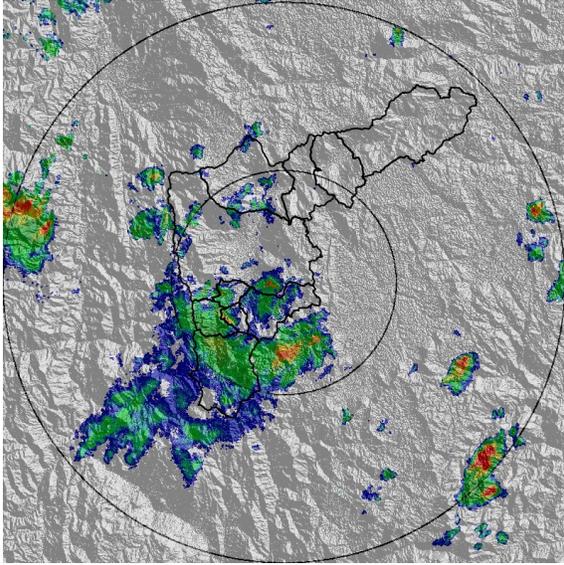
Con el apoyo de:



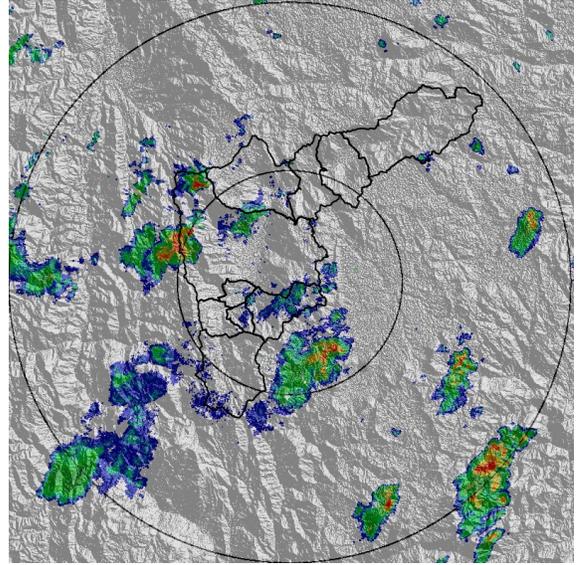
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-02-21 17:36



(j) 2017-02-21 17:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



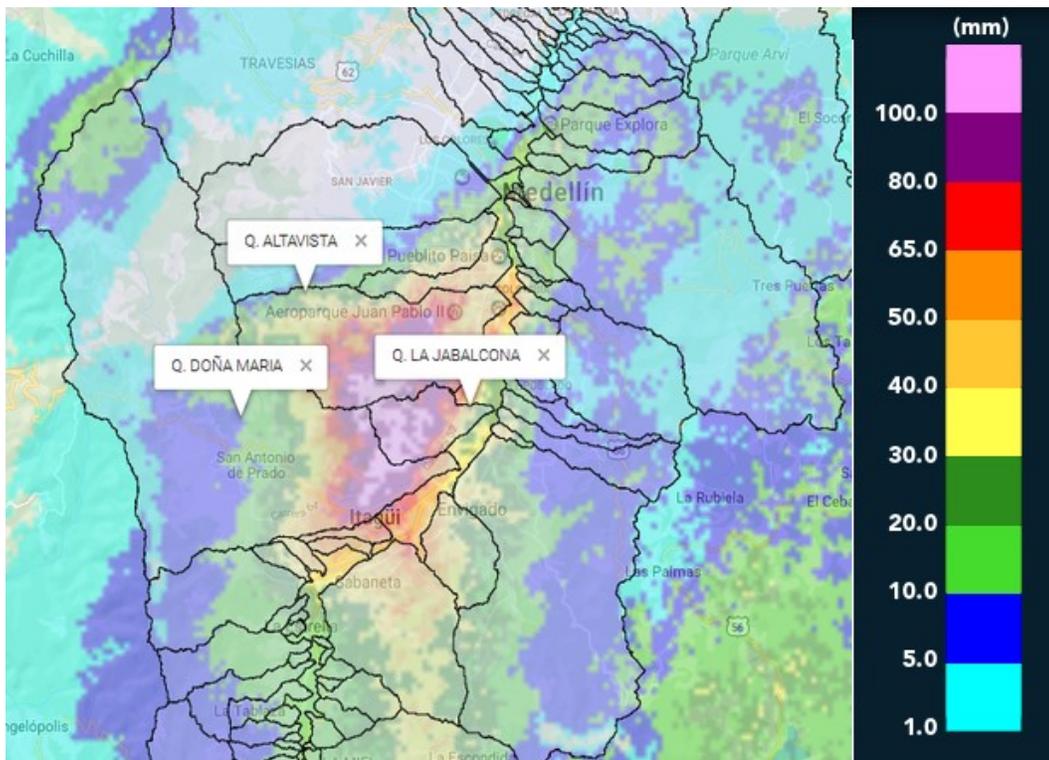
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-02-21

EVENTO N: 1047

Los acumulados máximos se presentaron en las cuencas de las quebradas Altavista, La Jabalcona y Doña María. Todas ellas en el sur del Valle de Aburrá.



(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

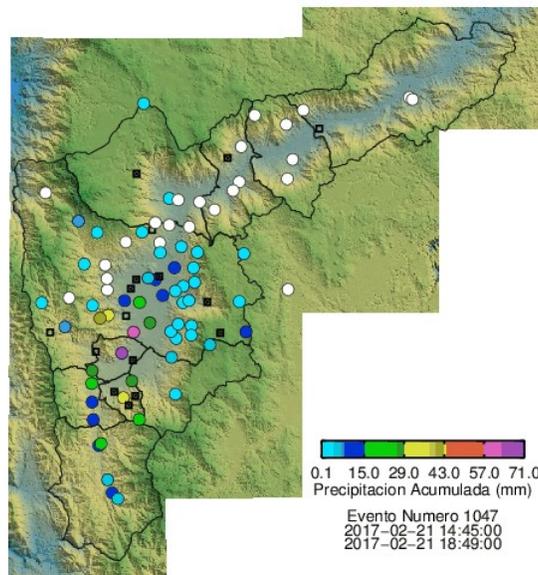


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-02-21

EVENTO N: 1047



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Xiomara Osorio - Silvana María López

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín